

# BENNING CM 11

TRUE RMS AC/DC-Milliampere-  
Stromzangen-Multimeter



# AC/DC-Strom mit 0,1 mA Auflösung messen!



## **BENNING CM 11** **TRUE RMS AC/DC Milliampere- Stromzangen-Multimeter**

- Ideal zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Steuerungen, Geräten und KFZ-Elektrik
- Präzises messen von kleinen AC/DC-Strömen mit höchster Auflösung von 0,1 mA
- Vielseitig einsetzbar zur Spannungs- (600 V AC/DC), Widerstandsmessung (600 k $\Omega$ ) und Durchgangsprüfung
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Kompakte Abmessungen mit 23 mm Zangenöffnung
- Maximal-/Minimal-/HOLD-Messwertspeicher
- Hochwertige Schutztasche und 4 mm Messleitungssatz im Lieferumfang

TRUE  
RMS

20 A AC  
10 A DC

Auflösung  
0,1 mA  
Resolution

CAT IV  
300 V



Schutztasche im Lieferumfang



duspol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-111

[www.benning.de](http://www.benning.de)



# BENNING CM 11

## TRUE RMS AC/DC-Milliampere-Stromzangen-Multimeter

Das BENNING CM 11 ist das ideale Diagnosegerät für alle Elektrofachkräfte, Servicetechniker und Instandhalter im Elektrohandwerk und der Industrie.

### Anwendung:

Aufgrund der hohen Genauigkeit im Gleich- und Wechselstrombereich, ist das BENNING CM 11 besonders für die Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Steuerungen, Geräten und der KFZ-Elektrik ausgelegt.

- Fehlersuche und Ruhestrommessung in Brandmelde- und Einbruchmeldeanlagen
- Präzise Messung von kleinen AC/DC-Strömen mit höchster Auflösung von 0,1 mA
- Messung von 4 mA - 20 mA Prozess-Signalen ohne Unterbrechung der Stromschleife
- Ruhestrommessung an KFZ-Batterien zwecks Überprüfung von schleichender Batterieentladung
- Präzise Messung von Lastströmen bis 20 A AC/10 A DC
- Universell einsetzbar zur Messung von Wechsel-/ Gleichspannung (600 V AC/DC), Widerstand (600 kΩ) und zur akustischen Durchgangsprüfung.



Technische Daten	BENNING CM 11
<b>Anzeige:</b>	4 Digit LCD, beleuchtet
<b>Strom (AC):</b>	300,0 mA / 3,000 A / 20,00 A TRUE RMS
<b>Max. Auflösung/Genauigkeit:</b>	0,1 mA/± 1 % v. Messwert + 5 digit
<b>Strom (DC):</b>	300,0 mA / 3,000 A / 10,00 A
<b>Max. Auflösung/Genauigkeit:</b>	0,1 mA/± 1 % v. Messwert + 10 digit
<b>Spannung (AC/DC):</b>	60,00 V / 600,0 V TRUE RMS (AC)
<b>Max. Auflösung/Genauigkeit:</b>	0,01 V/± 1 % v. Messwert + 2 digit
<b>Widerstand:</b>	600,0 Ω / 6,000 kΩ / 60,00 kΩ / 600,0 kΩ
<b>Max. Auflösung/Genauigkeit:</b>	0,1 Ω / ± 1 % v. Messwert + 2 digit
<b>Durchgangsprüfung:</b>	bis 100 Ω (akustisch/optisch)
<b>Messwertspeicher/Nullabgleich:</b>	HOLD-, MIN/MAX-Speicher/ZERO
<b>Zangenöffnung max.:</b>	23 mm
<b>Automatische Abschaltung:</b>	15 Minuten, deaktivierbar
<b>Batterieunterspannungsanzeige:</b>	ja
<b>Abmessungen (LxBxH):</b>	206 x 76 x 33 mm
<b>Messkategorie:</b>	CAT IV 300 V / CAT III 600 V
<b>Lieferumfang:</b>	inkl. 2 x 1,5 V Micro-Batterien, Messleitungssatz und Schutztasche
<b>Artikel-Nr.:</b>	044067

Ihr Fachhändler:

# BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG  
 Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt  
 Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-111 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429  
[www.benning.de](http://www.benning.de) • E-Mail: [dupol@benning.de](mailto:dupol@benning.de)